Petermanns Geographische Mitteilungen

Jahresinhaltsverzeichnis
Содержание 135-ого тома
Contents of vol. 135

1991

Haack Gotha

HERMANN HAACK VERLAGSGESELLSCHAFT mbH
Geographisch-Kartographische Anstalt Gotha

135. Jahrgang
Artikel-Nr. 49335
ISSN 0031-6229

Aufsätze, Kleine Mitteilungen, Rezensionen – Sachgliederung

Theorie und Methodologie

Baume, O.: Zur Erfassung und Kennzeichnung der Landschaftsdynamik in intensiv und mehrfach genutzten Landschaften des nordostdeutschen Jungmoränengebietes. 113–121.

Böhm, R.: Geomorphologische Bearbeitungen von digitalen Reliefmodellen mit Methoden der Rasterbildverarbeitung. 273–282.

Hornig, W.: Methoden der Bodenkartierung. 201–208.

Lieberoth, I., Kopp, D., u. W. Schwanekke: Zur Klassifikation der Mineralböden bei der land- und forstwirtschaftlichen Standortskartierung. 153–164.

Niemann, E.: Zur Wirkung systemökologischer Gesetzmäßigkeiten in der landschaftlichen Dimension. 227–234.

Paulov, J.: Entropie in der Humangeographie – einleitende konzeptionelle Übersicht. 89–98.

Vetter, L., Maass, R., u. W. Schröder: Die Bedeutung der Repräsentanz für die Auswahl von Untersuchungsstandorten am Beispiel der Waldschadensforschung. 165–175.

Biotopverbund. Stuttgart 1990. (Schlüter, H.) 269.

Contemporary essays in Austrian and Hungarian geography. Budapest 1988. (Schrader, F.) 98.

Einführung in die Allgemeine Wirtschaftsgeographie. Stuttgart 1989. (Harke, H.) 121.

Engagierte Geographie. Stuttgart 1989. (Herz, K.) 194.

Föhnstudien. Darmstadt 1989. (Mix, W.) 149.

Geohistory : global evolution of the Earth. Berlin/Heidelberg/New York [u. a.] 1987. (Schwab, M.) 88.

Heinrich-Schmitthenner-Gedächtnisschrift. Stuttgart 1987. (Richter, H.) 88.

Ingenieur- und Hydrogeologie. Berlin [u. a.] 1989. (Lauterbach, M.) 139.

Lexikon zur Bestimmung der Geländeformen in Karten. Berlin 1989. (Kugler, H.) 73.

Metody geochimičeskogo modelirovanija i prognozirovanija v gidrogeologii. Moskva 1988. (Lauterbach, M.) 38.

Ökologie – Naturschutz, Umweltschutz. Darmstadt 1989. (Schlüter, H.) 37.

Spatial autocorrelation. Washington, D. C., 1987. (Margraf, O.) 139.

Tektonik. Leipzig 1989. (Jacob, C.) 77.

Vegetation und Klimazonen. Stuttgart 1990. (Schmidt, G.) 142.

Geschichte und Lehrmeinungen

Alfed Wegener und die Drift der Kontinente. Stuttgart 1989. (Chrobok, S. M.) 48.

Atlantes Colonienses. Bad Neustadt a. d. Saale 1988. (Stams, W.) 76.

Heinrich-Schmitthenner-Gedächtnisschrift. Stuttgart 1987. (Richter, H.) 88.

[Hundert] 100 Jahre Geographie an der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster. Paderborn 1987. (Schramm, M.) 77.

Rikkinen, Kalevi: Ragnar Hult and the emergence of geography in Finland, 1880–1900. Fennia, 166, Helsinki 1988, 1, S. 3–192. (Lüdemann, H.) 66.

Physische Geographie und Nachbarbereiche

Baume, O.: Zur Erfassung und Kennzeichnung der Landschaftsdynamik in intensiv und mehrfach genutzten Landschaften des nordostdeutschen Jungmoränengebietes. 113–121.

Afghanistan. Darmstadt 1990. (Viehrig, H.) 268.

Bayern : eine Landeskunde aus sozialgeographischer Sicht. Darmstadt 1987. (Oelke, E.) 98.

Berlin : Ergebnisse der heimatkundlichen Bestandsaufnahme. Berlin 1987. (Sadler, W.) 144.

Bhutan : Land der Klosterburgen. München 1990. (Freitag, G. J.) 164.

Brasilien : Beiträge zur regionalen Struktur- und Entwicklungsforschung. Tübingen 1987. (Bautz, W.) 132.

Chile : Kunst- und Reiseführer mit Landeskunde und Exkursionsvorschlägen. Stuttgart/Berlin [u. a.] 1987. (Paulukat, I.) 145.

Diercke Lexikon Deutschland. Augsburg 1990. (Bleckert, H.) 270.

Forschungen auf Ceylon. Bd. 3. Stuttgart 1989. (Bürger, K.) 175.

Forschungen in Sahara und Sahel. 1. Erste Ergebnisse der Stuttgarter Geowissenschaftlichen Sahara-Expedition 1984. Stuttgart 1987. (Noack, K.-H.) 28.

Geographische Studien auf Seriphos. Salzburg 1986. (Scholz, E.) 65.

Griechenland. Darmstadt 1989. (Geske, R.) 234.

Heinrich-Schmitthenner-Gedächtnisschrift. Stuttgart 1987. (Richter, H.) 88.

Hochgebirgsräume Nordpakistans im Hindukusch, Karakorum und Westhimalaya. Berlin 1989. (Schröder, H.) 141.

[Hundert] 100 Jahre Geographie an der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster. Paderborn 1987. (Schramm, M.) 77.

Mexiko. München 1989. (Bleckert, H.) 145.

Naturressourcen der Erde und ihre Nutzung. Gotha 1988. (Schrader, F.) 253.

Zwischen Ruhla, Bad Liebenstein und Schmalkalden : Ergebnisse der heimatkundlichen Bestandsaufnahme in den Gebieten Ruhla und Schmalkalden. Berlin 1989. (Opp, Ch.) 145.

Thailand : räumliche Strukturen und Entwicklungen. Darmstadt 1989. (Freitag, G. J.) 112.

Geomorphologie, Geologie und Bodengeographie

Böhm, R.: Geomorphologische Bearbeitungen von digitalen Reliefmodellen mit Methoden der Rasterbildverarbeitung. 273–282.

Ehwald, E.: Bodenhorizonte und bodensystematische Einheiten Mitteleuropas im internationalen Vergleich. 61.

Frühauf, M.: Neue Befunde zur Lithologie, Gliederung und Genese der periglazialen Lockermaterialdecken im Harz: Erfassung und Bewertung postallerödzeitlicher decksedimentbildender Prozesse. 49–60.

Hornig, W.: Methoden der Bodenkartierung. 201–208.

Jäger, K.-D.: Äolische Erscheinungen im Jungquartär Mittel- und Nordeuropas – Bericht und Anmerkungen zu einem internationalen Symposium in Polen, Mai 1990. 62–64.

Kliewe, H., u. W. Janke: Holozäner Küstenausgleich im südlichen Ostseegebiet bei besonderer Berücksichtigung der Boddenausgleichsküste Vorpommerns. 1–15.

Kliewe, H., Lampe, R., Kelletat, D., u. K. Menning: Schrifttum für den Zeitraum 1987–1990 zur geowissenschaftlichen Erforschung der Küste und ihrer Umwelt. 255–268.

Lieberoth, I., Kopp, D., u. W. Schwanecke: Zur Klassifikation der Mineralböden bei der land- und forstwirtschaftlichen Standortskartierung. 153–164.

Müller, B., u. O. Mietz: Zum Einfluß morphometrischer Faktoren auf Prozeßabläufe in Binnenseen am Beispiel von Seengruppen des Jungmoränengebietes im nördlichen Mittel- und Osteuropa. 123–132.

Nowel, W.: Eine neue quartärgeologische Übersichtskarte des ehemaligen Bezirkes Cottbus im Maßstab 1:200000. 67–73.

Schmidt, R.: Genese und anthropogene Entwicklung der Bodendecke am Beispiel einer typischen Bodencatena des Norddeutschen Tieflandes. 29–37.

Schulz, H.: VII. Bilaterale Arbeitstagung 1989 Republik Polen/DDR „Jungpleistozäne und holozäne Landschaftsgenese und Entwicklung der Tieflandgebiete beider Länder". 65.

Slobodda, S.: Die Verlandungsufer an den inneren Küstengewässern Mecklenburg-Vorpommerns – landschaftsökologische Zustandskennzeichnung und Typisierung im Hinblick auf künftige Nutzungsinteressen. 17–27.

Weiße, R.: Genese und glaziärer Baustil der Potsdamer Seenlandschaft. 39–48.

Alfred Wegener und die Drift der Kontinente. Stuttgart 1989. (Chrobok, S. M.) 48.

Aspects of loess research. Beijing 1987. (Gellert, J. F.) 48.

Beiträge zur Geomorphologie : Quartärmorphologie, Relief und Tektonik. Bayreuth 1989. (Kugler, H.) 78.

Beiträge zum Thema Relief, Boden und Gestein. Frankfurt a. M. 1989. (Richter, H.) 28.

Die Bodenerosion im Lößgebiet des Hochrheintales (Möhliner Feld/Schweiz) als Faktor des Landschaftshaushaltes und der Landwirtschaft. Basel 1989. (Schröder, H.) 60.

Fluviale Geomorphodynamik im jüngeren Quartär des unteren Isar- und angrenzenden Donautales. Düsseldorf 1990. (Steinmüller, A.) 270.

Fluviale und solifluidale Morphodynamik des Spät- und Postglazials in einem zentralalpinen Flußeinzugsgebiet. Bayreuth 1988. (Kugler, H.) 16.

Geohistory : global evolution of the Earth. Berlin/Heidelberg/New York [u. a.] 1987. (Schwab, M.) 88.

Geomorphologische Höhenstufen in den Alpen. Göttingen 1989. (Schröder, H.) 146.

Geoökologische Ursachen luftbildtektonisch kartierter Gefügespuren (Photolineationen) im Festgestein. Frankfurt a. M. 1989. (Kugler, H.) 218.

Geotectonic evolution of China. Beijing/Berlin/Heidelberg [u. a.] 1987. (Gellert, J. F.) 15.

Ingenieur- und Hydrogeologie. Berlin [u. a.] 1989. (Lauterbach, M.) 139.

Interpretation geologischer Karten. Stuttgart 1989. (Schwab, M.) 76.

Die jungtertiäre und ältestquartäre Entwicklung von Flächen und Tälern im nördlichen Vorland der Südlichen Frankenalb. Bayreuth 1987. (Kugler, H.) 16.

Lexikon zur Bestimmung der Geländeformen in Karten. Berlin 1989. (Kugler, H.) 73.

Die mesozoisch-tertiäre Verwitterungsdecke (MTV) im Rheinischen Schiefergebirge. Berlin/Stuttgart 1990. (Schröder, H.) 271.

Metody geochimičeskogo modelirovanija i prognozirovanija v gidrogeologii. Moskva 1988. (Lauterbach, M.) 38.

Morphodynamik und Morphogenese des nordfriesischen Wattenmeeres (Deutsche Bucht, Nordsee). Hamburg/Paderborn 1986. (Rosenkranz, E.) 38.

Nordamerika. Stuttgart 1988. (Schwab, M.) 138.

Paleogeografie středočeského a západočeského neogénu. Praha 1986. (Kugler, H.) 28.

Tektonik. Leipzig 1989. (Jacob, G.) 77.

Vergleichende Untersuchungen an Böden aus Basalt in Süd-, Ost- und Nordostchina sowie in der Bundesrepublik Deutschland. Berlin 1989. (Schirrmeister, L.) 78.

Meteorologie und Klimageographie

Atlas of surface heat balance of the continents. Berlin/Stuttgart 1989. (Hupfer, P.) 284.

Bauernregeln. Berlin/Heidelberg [u. a.] 1989. (Klose, B.) 185.

Föhnstudien. Darmstadt 1989. (Mix, W.) 149.

Vegetation und Klimazonen. Sutttgart 1990. (Schmidt, G.) 142.

Hydrogeographie und Meereskunde

Kliewe, H., u. W. Janke: Holozäner Küstenausgleich im südlichen Ostseegebiet bei besonderer Berücksichtigung der Boddenausgleichsküste Vorpommerns. 1–15.

Kliewe, H., Lampe, R., Kelletat, D., u. K. Menning: Schrifttum für den Zeitraum 1987–1990 zur geowissenschaftlichen Erforschung der Küste und ihrer Umwelt. 255–268.

Klimaszewski, M.: Die hydrographischen Spezialkarten Polens. 217–218.

Müller, B., u. O. Mietz: Zum Einfluß morphometrischer Faktoren auf Prozeßabläufe in Binnenseen am Beispiel von Seengruppen des Jungmoränengebietes im nördlichen Mittel- und Osteuropa. 123–132.

Slobodda, S.: Die Verlandungsufer an den inneren Küstengewässern Mecklenburg-Vorpommerns – landschaftsökologische Zustandskennzeichnung und Typisierung im Hinblick auf künftige Nutzungsinteressen. 17–27.

Hydrographischer Atlas der Grönland- und Nördlichen Norwegischen See. Hamburg 1989. (Birr, H.-D.) 208.

Metody geochimičeskogo modelirovanija i prognozirovanija v gidrogeologii. Moskva 1988. (Lauterbach, M.) 38.

Morphodynamik und Morphogenese des nordfriesischen Wattenmeeres (Deutsche Bucht, Nordsee). Hamburg/Paderborn 1986. (Rosenkranz, E.) 38.

Untersuchungen zum Abflußverhalten und fluvialen Feststofftransport der Jökulsá Vestri und Jökulsá Eystri, Zentral-Island. Göttingen 1989. (Hansel, N.) 244.

Biogeographie

Schlüter, H.: Umweltschutzpflanzungen auf vegetationsökologischer Grundlage in unterschiedlichen Klimaregionen – ein Vergleich Japans mit der Kola-Halbinsel. 235–244.

Biotopverbund. Stuttgart 1990. (Schlüter, H.) 269.

The muscovy Duck, Cairina moschata domestica : origins, dispersal, and associated aspects of the geography of domestication. Rotterdam [u. a.] 1989. (Knorre, D. v.) 78.

National parks of Japan. Tokyo/New York 1989. (Schlüter, H.) 186.

Vegetation und Klimazonen. Stuttgart 1990. (Schmidt, G.) 142.

Xerothermvegetation an der unteren Mosel. Gießen 1989. (Schlüter, H.) 272.

Zoogeography of fresh waters. Vol. 1: General distribution and dispersal of freshwater animals. Wiesbaden 1990. (Samietz, R.) 244.

Mathematisch-statistische Methoden

Böhm, R.: Geomorphologische Bearbeitungen von digitalen Reliefmodellen mit Methoden der Rasterbildverarbeitung. 273–282.

Müller, B., u. O. Mietz: Zum Einfluß morphometrischer Faktoren auf Prozeßabläufe in Binnenseen am Beispiel von Seengruppen des Jungmoränengebietes im nördlichen Mittel- und Osteuropa. 123–132.

Paulov, J.: Entropie in der Humangeographie – einleitende konzeptionelle Übersicht. 89–98.

Vetter, L., Maass, R., u. W. Schröder: Die Bedeutung der Repräsentanz für die Auswahl von Untersuchungsstandorten am Beispiel der Waldschadensforschung. 165–175.

Contemporary essays in Austrian and Hungarian geography. Budapest 1988. (Schrader, F.) 98.

EDV in Raumforschung und Raumordnung. Wien 1985. (Markgraf, O.) 269.

EDV-gestützte Informationssysteme in der angewandten Stadt- und Regionalforschung. Augsburg 1987. (Margraf, O.) 143.

Metody geochimičeskogo modelirovanija i prognozirovanija v gidrogeologii. Moskva 1988. (Lauterbach, M.) 38.

Spatial autocorrelation. Washington, D. C., 1987. (Margraf, O.) 139.

Geoökologie, Umweltschutz und Landschaftsgestaltung

Baume, O.: Zur Erfassung und Kennzeichnung der Landschaftsdynamik in intensiv und mehrfach genutzten Landschaften des nordostdeutschen Jungmoränengebietes. 113–121.

Manshard, W.: Das „Human Dimensions of Global Change"-Programm aus der Sicht der Geographie. 133–136.

Niemann, E.: Zur Wirkung systemökologischer Gesetzmäßigkeiten in der landschaftlichen Dimension. 227–234.

Schlüter, H.: Umweltschutzpflanzungen auf vegetationsökologischer Grundlage in unterschiedlichen Klimaregionen – ein Vergleich Japans mit der Kola-Halbinsel. 235–244.

Vetter, L., Maass, R., u. W. Schröder: Die Bedeutung der Repräsentanz für die Auswahl von Untersuchungsstandorten am Beispiel der Waldschadensforschung. 165–175.

Biotopverbund. Stuttgart 1990. (Schlüter, H.) 269.

Die Bodenerosion im Lößgebiet des Hochrheintales (Möhliner Feld/Schweiz) als Faktor des Landschaftshaushaltes und der Landwirtschaft. Basel 1989. (Schröder, H.) 60.

Contemporary essays in Austrian and Hungarian geography. Budapest 1988. (Schrader, F.) 98.

Erdpolitik : ökologische Realpolitik an der Schwelle zum Jahrhundert der Umwelt. Darmstadt 1989. (Bleckert, H.) 140.

Geoökologische Ursachen luftbildtektonisch kartierter Gefügespuren (Photolineationen) im Festgestein. Fankfurt a. M. 1989. (Kugler, H.) 218.

National parks of Japan. Tokyo/New York 1989. (Schlüter, H.) 186.

Natur- und Umweltschutz in der Sowjetunion. Köln 1990. (Opp, Ch.) 194.

Ökologie – Naturschutz, Umweltschutz. Darmstadt 1989. (Schlüter, H.) 37.

Umweltökonomie. Berlin/Heidelberg [u. a.] 1990. (Graf, D.) 141.

Vegetation und Klimazonen. Stuttgart 1990. (Schmidt, G.) 142.

Xerothermvegetation an der unteren Mosel. Gießen 1989. (Schlüter, H.) 272.

Quartärforschung

Ehwald, E.: Bodenhorizonte und bodensystematische Einheiten Mitteleuropas im internationalen Vergleich. 61.

Frühauf, M.: Neue Befunde zur Lithologie, Gliederung und Genese der periglazialen Lockermaterialdecken im Harz: Erfassung und Bewertung postallerödzeitlicher decksedimentbildender Prozesse. 49–60.

Jäger, K.-D.: Äolische Erscheinungen im Jungquartär Mittel- und Nordeuropas – Bericht und Anmerkungen zu einem internationalen Symposium in Polen, Mai 1990. 62–64.

Kliewe, H., u. W. Janke: Holozäner Küstenausgleich im südlichen Ostseegebiet bei besonderer Berücksichtigung der Boddenausgleichsküste Vorpommerns. 1–15.

Nowel, W.: Eine neue quartärgeologische Übersichtskarte des ehemaligen Bezirkes Cottbus im Maßstab 1:200000. 67–73.

Schmidt, R.: Genese und anthropogene Entwicklung der Bodendecke am Beispiel einer typischen Bodencatena des Norddeutschen Tieflandes. 29–37.

Schulz, G.: Karten-, Luftbild- und Feldbefunde zur pleistozänen Schneegrenze in den Anden. 209–216.

Schulz, H.: VII. Bilaterale Arbeitstagung 1989 Republik Polen/DDR „Jungpleistozäne und holozäne Landschaftsgenese und Entwicklung der Tieflandgebiete beider Länder". 65.

Slobodda, S.: Die Verlandungsufer an den inneren Küstengewässern Mecklenburg-Vorpommerns – landschaftsökologische Zustandskennzeichnung und Typisierung im Hinblick auf künftige Nutzungsinteressen. 17–27.

Weiße, R.: Genese und glaziärer Baustil der Potsdamer Seenlandschaft. 39–48.

Aspects of loess research. Beijing 1987. (Gellert, J. F.) 48.

Beiträge zur Geomorphologie : Quartärmorphologie, Relief und Tektonik. Bayreuth 1989. (Kugler, H.) 78.

Die Bodenerosion im Lößgebiet des Hochrheintales (Möhliner Feld/Schweiz) als Faktor des Landschaftshaushaltes und der Landwirtschaft. Basel 1989. (Schröder, H.) 60.

Fluviale Geomorphodynamik im jüngeren Quartär des unteren Isar- und angrenzenden Donautales. Düsseldorf 1990. (Steinmüller, A.) 270.

Fluviale und solifluidale Morphodynamik des Spät- und Postglazials in einem zentralalpinen Flußeinzugsgebiet. Bayreuth 1988. (Kugler, H.) 16.

Die jungtertiäre und ältestquartäre Entwicklung von Flächen und Tälern im nördlichen Vorland der Südlichen Frankenalb. Bayreuth 1987. (Kugler, H.) 16.

Wirtschafts- und Sozialgeographie

Hennings, W.: Gesellschaftliche Arbeitsteilung und sektorale Verflechtung in peripheren Ökonomien – die unterschiedliche Ausprägung von Geschlecht, Alter, Status und Region im Wirtschaftskreislauf von Westsamoa. 245–253.

Paulov, J.: Entropie in der Humangeographie – einleitende konzeptionelle Übersicht. 89–98.

Afghanistan. Darmstadt 1990. (Viehrig, H.) 268.

Bayern : eine Landeskunde aus sozialgeographischer Sicht. Darmstadt 1987. (Oelke, E.) 98.

Berlin : Ergebnisse der heimatkundlichen Bestandsaufnahme. Berlin 1987. (Sadler, W.) 144.

Bhutan : Land der Klosterburgen. München 1990. (Freitag, G. J.) 164.

Brasilien : Beiträge zur regionalen Struktur- und Entwicklungsforschung. Tübingen 1987. (Bautz, W.) 132.

The changing organisation of modern western society. Zürich 1988. (Heinzmann, J.) 139.

Chile : Kunst- und Reiseführer mit Landeskunde und Exkursionsvorschlägen. Stuttgart/Berlin [u. a.] 1987. (Paulukat, I.) 145.

Contemporary essays in Austrian and Hungarian geography. Budapest 1988. (Schrader, F.) 98.

Countryside planning in practice : the Scottish experience. Stirling 1988. (Bräuniger, J.) 146.

Diercke Lexikon Deutschland. Augsburg 1990. (Bleckert, H.) 270.

Einführung in die Allgemeine Wirtschaftsgeographie. Stuttgart 1989. (Harke, H.) 121.

Engagierte Geographie. Stuttgart 1989. (Herz, K.) 194.

Etzweiler, Manheim und Morschenich : eine sozioökonomische Analyse rheinischer Bördensiedlungen im Tagebaubereich Hambach. Köln 1989. (Berkner, A.) 176.

Forschungen auf Ceylon. Bd. 3. Stuttgart 1989. (Bürger, K.) 175.

Geographische Entwicklungsforschung im interdisziplinären Dialog. Bremen 1988. (Paulukat, I.) 122.

Geographische Studien auf Seriphos. Salzburg 1986. (Scholz, E.) 65.

Griechenland. Darmstadt 1989. (Geske, R.) 234.

Heinrich-Schmitthenner-Gedächtnisschrift. Stuttgart 1987. (Richter, H.) 88.

Hochgebirgsräume Nordpakistans im Hindukusch, Karakorum und Westhimalaya. Berlin 1989. (Schröder, H.) 141.

[Hundert] 100 Jahre Geographie an der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster. Paderborn 1987. (Schramm, M.) 77.

The Kenyan Conundrum : a regional analysis of population growth and primary education in Kenya. Lund 1989. (Sebastian, H.) 143.

Mexiko. München 1989. (Bleckert, H.) 145.

Naturressourcen der Erde und ihre Nutzung. Gotha 1988. (Schrader, F.) 253.

Zwischen Ruhla, Bad Liebenstein und Schmalkalden : Ergebnisse der heimatkundlichen Bestandsaufnahme in den Gebieten Ruhla und Schmalkalden. Berlin 1989. (Opp, Ch.) 145.

Spatial autocorrelation. Washington, D. C., 1987. (Margraf, O.) 139.

Telekommunikationsmittel als Entscheidungskomponente betrieblicher Standortwahl. Köln 1990. (Neumann, H.) 140.

Thailand : räumliche Strukturen und Entwicklungen. Darmstadt 1989. (Freitag, G. J.) 112.

Umweltökonomie. Berlin/Heidelberg [u. a.] 1990. (Graf, D.) 141.

Wirtschaftsraum Mecklenburg-Vorpommern. Rostock 1990. (Bleckert, H.) 226.

Bevölkerungsgeographie

Berkner, A.: Ergebnisse der 4. Volkszählung in der Volksrepublik China. 195–200.

Bloch, D.: Côte d'Ivoire (Länderbericht). 149.

Bloch, D.: Deutschland (Länderbericht). 147–148.

Bloch, D.: Türkei (Länderbericht). 148–149.

Pol'skij, S. A.: Geographische und demographische Aspekte der Urbanisierung in der Belorussischen SSR. 187–193.

Galle : geomedizinische Analyse einer Küstenstadt auf Sri Lanka (Ceylon). Stuttgart 1989. (Mey, W.) 200.

The Kenyan Conundrum : a regional analysis of population growth and primary education in Kenya. Lund 1989. (Sebastian, H.) 143.

Rural-urban migration and identity change : case studies from the Sudan. Bayreuth 1988. (Müller, A.) 150.

Towns and urban society in early nineteenth-century Hungary. Budapest 1989. (Röhr, F.) 272.

Siedlungsgeographie

Bloch, D.: Côte d'Ivoire (Länderbericht). 149.

Bloch, D.: Deutschland (Länderbericht). 147–148.

Bloch, D.: Türkei (Länderbericht). 148–149.

Zimm, A.: Raum-zeitliche Etappen der Metropolenbildung Berlins, ein Blick zurück nach vorn. 99–111.

Berlin : Ergebnisse der heimatkundlichen Bestandsaufnahme. Berlin 1987. (Sadler, W.) 144.

EDV-gestützte Informationssysteme in der angewandten Stadt- und Regionalforschung. Augsburg 1987. (Margraf, O.) 143.

Pläne und Grundrisse afrikanischer Städte. Berlin 1990. (Bernhardt, P.) 285.

Potsdam : Städtebau und Raumentwicklung seit 1935. Berlin 1988. (Saupe, G.) 138.

Scandinavian atlas of historic towns. 6. Iceland: Reykjavik. Odense/Árbaejarsafn 1988. (Stams, W.) 74.

Solingen : bauliche Innovation und lokale Persistenz. Paderborn 1987. (Röhr, F.) 111.

Die städtebauliche Entwicklung Berlins seit 1650 in Karten. Berlin 1986–1987. (Spitzer, H.) 222.

Towns and urban society in early nineteenth-century Hungary. Budapest 1989. (Röhr, F.) 272.

Agrargeographie

Formen und Auswirkungen des bäuerlichen Nebenerwerbs : das Mühlviertel als Beispiel. Innsbruck 1986. (Roubitschek, W.) 143.

Strukturen und Probleme der Intensivlandwirtschaft in Kalifornien. Vechta 1990. (Flauß, H.) 254.

Zhonghua Renmin Gongheguo Guojia Nongje Dituji = The National Agricultural Atlas of the People's Republic of China. Beijing 1989. (Berkner, A.) 284.

20 [zwanzig] Jahre Agrarforschung des Tropeninstituts in Äthiopien. Gießen 1987. (Fröhlich, G.) 271.

Industriegeographie

Industrialisierung auf Zypern. Kallmünz/Regensburg 1989. (Barthel, G.) 142.

Die Restrukturierung der britischen Stahlindustrie. Frankfurt a. M. [u. a.] 1990. (Oelke, E.) 254.

Struktur und Funktion des produzierenden Kleingewerbes in Klein- und Mittelstädten Ghanas. Stuttgart 1989. (Rößner, Th.) 144.

Geographie der Infrastruktur (Verkehrsgeographie, Handelsgeographie u. a.)

Gallusser, W. A.: Das Internationale Rote Kreuz als globale Friedensorganisation. 81–88.

The Kenyan Conundrum : a regional analysis of population growth and primary education in Kenya. Lund 1989. (Sebastian, H.) 143.

Telekommunikationsmittel als Entscheidungskomponente betrieblicher Standortwahl. Köln 1990. (Neumann, H.) 140.

Raumforschung und Raumordnung

Markopoulos, D.: Die Förderung der Regionalentwicklung, dargestellt am Beispiel Griechenlands und der EG. 177–185.

Countryside planning in practice : the Scottish experience. Stirling 1988. (Bräuniger, J.) 146.

EDV in Raumforschung und Raumordnung. Wien 1985. (Margraf, O.) 269.

Historische Geographie

Scandinavian atlas of historic towns. 6. Iceland: Reykjavik. Odense/Árbaejarsafn 1988. (Stams, W.) 74.

Towns and urban society in early nineteenth-century Hungary. Budapest 1989. (Röhr, F.) 272.

Kartographie und Geofernerkundung

Böhm, R.: Geomorphologische Bearbeitungen von digitalen Reliefmodellen mit Methoden der Rasterbildverarbeitung. 273–282.

Großer, K.: Zwei Symposien zur Fernerkundung in Manaus (Brasilien). 282–283.

Hornig, W.: Methoden der Bodenkartierung. 201–208.

Klimaszewski, M.: Die hydrographischen Spezialkarten Polens. 217–218.

Nowel, W.: Eine neue quartärgeologische Übersichtskarte des ehemaligen Bezirkes Cottbus im Maßstab 1:200000. 67–73.

Schulz, G.: Karten-, Luftbild- und Feldbefunde zur pleistozänen Schneegrenze in den Anden. 209–216.

Atlante enciclopedico Touring. 3 Bde. Milano 1986–1988. (Reckziegel, M.) 286.

Atlantes Colonienses. Bad Neustadt a. d. Saale 1988. (Stams, W.) 76.

Atlas der Donauländer. Lfg. 8–11. Wien 1985–1989. (Stams, W.) 74.

Atlas Ost- und Südosteuropa. Bl. 3.1-H1: Der Aufschwung des Fremdenverkehrs aus westlichen Ländern nach Ungarn in den 80er Jahren. Bl. 5.1-G1: Verwaltungsgliederung Ost- und Südosteuropas. Berlin/Stuttgart 1989. (Stams, W.) 75.

Atlas of surface heat balance of the continents. Berlin/Stuttgart 1989. (Hupfer, P.) 284.

Contemporary essays in Austrian and Hungarian geography. Budapest 1988. (Schrader, F.) 98.

Forschungen in Sahara und Sahel. 1. Erste Ergebnisse der Stuttgarter Geowissenschaftlichen Sahara-Expedition 1984. Stuttgart 1987. (Noack, K.-H.) 28.

Geoökologische Ursachen luftbildtektonisch kartierter Gefügespuren (Photolineationen) im Festgestein. Frankfurt a. M. 1989. (Kugler, H.) 218.

Der Heimatplanet. Frankfurt a. M. 1991. (Bleckert, H.) 220.

Hydrographischer Atlas der Grönland- und Nördlichen Norwegischen See. Hamburg 1989. (Birr, H.-D.) 208.

Internationales Jahrbuch für Kartographie. Bd. 28 (1988). Ulm 1989. (Stams, W.) 221.

Internationales Jahrbuch für Kartographie. Bd. 29 (1989). Ulm 1989. (Stams, W.) 221.

Interpretation geologischer Karten. Stuttgart 1989. (Schwab, M.) 76.

Kartenverwandte Darstellungen. Karlsruhe 1986. (Reckziegel, M.) 286.

Kartographisches Taschenbuch 1990/91. Bonn 1991. (Reckziegel, M.) 285.

Lexikon zur Bestimmung der Geländeformen in Karten. Berlin 1989. (Kugler, H.) 73.

Magyarország régi térképen. Budapest 1989. (Pápay, G.) 219.

Mellan kartan och verkligheten. Uppsala 1990. (Pápay, G.) 283.

Mundus cartographicus. Marburg 1990. (Stams, W.) 208.

Pläne und Grundrisse afrikanischer Städte. Berlin 1990. (Bernhardt, P.) 285.

Scandinavian atlas of historic towns. 6. Iceland: Reykjavik, Odense/Árbaejarsafn 1988. (Stams, W.) 74.

Die städtebauliche Entwicklung Berlins seit 1650 in Karten. Berlin 1986–1987. (Spitzer, H.) 222.

Taschenbuch zur Fernerkundung. Karlsruhe 1990. (Villwock, G.) 220.

Tilemann Stella : (1525–1589) ; der Kartograph der Ämter Zweibrücken und Kirkel des Herzogtums Pfalz-Zweibrücken... Lüneburg 1989. (Pápay, G.) 219.

Tirol-Atlas. Lfg. 8 u. 9. Innsbruck 1986 u. 1989. (Stams, W.) 76.

Der vermessene Planet : Bilderatlas zur Geschichte der Kartographie. Hamburg 1990. (Bleckert, H.) 221.

Wanderkarte der Sächsischen Schweiz : Kleiner Zschand 1:10000. Dresden/Berlin 1990. (Stams, W.) 218.

Wanderkarte der Sächsischen Schweiz : Schrammsteine, Affensteine 1:10000. Dresden/Berlin 1990. (Stams, W.) 218.

Zhonghua Renmin Gongheguo Guojia Nongje Dituji = The National Agricultural Atlas of the People's Republic of China. Beijing 1989. (Berkner, A.) 284.

Geographische Statistik

Berkner, A.: Ergebnisse der 4. Volkszählung in der Volksrepublik China. 195–200.

Bloch, D.: Côte d'Ivoire (Länderbericht). 149.

Bloch, D.: Deutschland (Länderbericht). 147–148.

Bloch, D.: Türkei (Länderbericht). 148 bis 149.

Geographischer Literaturbericht

Rezensionen

15–16, 28, 37–38, 48, 60, 65–66, 73–78, 88, 98, 111–112, 121–122, 132, 138–146, 149–150, 164, 175 bis 176, 185–186, 194, 200, 208, 218 bis 222, 226, 234, 244, 253–254, 268 bis 272, 283–286.

Neueingänge

136–138.

Bibliographien

Kliewe, H., Lampe, R., Kelletat, D., u. K. Menning: Schrifttum für den Zeitraum 1987–1990 zur geowissenschaftlichen Erforschung der Küste und ihrer Umwelt. 255–268.

Kommentierte Bibliographie zur Geographie. Paderborn 1987. (Bernhardt, P.) 226.

Mundus cartographicus. Marburg 1990. (Stams, W.) 208.

Natur- und Umweltschutz in der Sowjetunion. Köln 1990. (Opp, Ch.) 194.

Pläne und Grundrisse afrikanischer Städte. Berlin 1990. (Bernhardt, P.) 285.

Aufsätze, Kleine Mitteilungen, Rezensionen – Regionalgliederung

Erde und deren größere Teile

Böhm, R.: Geomorphologische Bearbeitungen von digitalen Reliefmodellen mit Methoden der Rasterbildverarbeitung. 273–282.

Ehwald, E.: Bodenhorizonte und bodensystematische Einheiten Mitteleuropas im internationalen Vergleich. 61.
Gallusser, W. A.: Das Internationale Rote Kreuz als globale Friedensorganisation. 81–88.
Hornig, W.: Methoden der Bodenkartierung. 201–208.
Kliewe, H., Lampe, R., Kelletat, D., u. K. Menning: Schrifttum für den Zeitraum 1987–1990 zur geowissenschaftlichen Erforschung der Küste und ihrer Umwelt. 255–268.
Manshard, W.: Das „Human Dimensions of Global Change"-Programm aus der Sicht der Geographie. 133–136.
Niemann, E.: Zur Wirkung systemökologischer Gesetzmäßigkeiten in der landschaftlichen Dimension. 227–234.
Paulov, J.: Entropie in der Humangeographie – einleitende konzeptionelle Übersicht. 89–98.

Alfred Wegener und die Drift der Kontinente. Stuttgart 1989. (Chrobok, S. M.) 48.
Aspects of loess research. Beijing 1987. (Gellert, J. F.) 48.
Atlante enciclopedico Touring. 3 Bde. Milano 1986–1988. (Reckziegel, M.) 286.
Atlantes Colonienses. Bad Neustadt a. d. Saale 1988. (Stams, W.) 76.
Atlas of surface heat balance of the continents. Berlin/Stuttgart 1989. (Hupfer, P.) 284.
Beiträge zur Geomorphologie : Quartärmorphologie, Relief und Tektonik. Bayreuth 1989. (Kugler, H.) 78.
Beiträge zum Thema Relief, Boden und Gestein. Frankfurt a. M. 1989. (Richter, H.) 28.
Biotopverbund. Stuttgart 1990. (Schlüter, H.) 269.
The changing organisation of modern western society. Zürich 1988. (Heinzmann, J.) 139.
EDV-gestützte Informationssysteme in der angewandten Stadt- und Regionalforschung. Augsburg 1987. (Margraf, O.) 143.
Einführung in die Allgemeine Wirtschaftsgeographie. Stuttgart 1989. (Harke, H.) 121.
Engagierte Geographie. Stuttgart 1989. (Herz, K.) 194.
Erdpolitik : ökologische Realpolitik an der Schwelle zum Jahrhundert der Umwelt. Darmstadt 1989. (Bleckert, H.) 140.
Geographische Entwicklungsforschung im interdisziplinären Dialog. Bremen 1988. (Paulukat, I.) 122.
Geohistory : global evolution of the Earth. Berlin/Heidelberg/New York [u. a.] 1987. (Schwab, M.) 88.
Geoökologische Ursachen luftbildtektonisch kartierter Gefügespuren (Phtolineationen) im Festgestein. Frankfurt a. M. 1989. (Kugler, H.) 218.
Der Heimatplanet. Frankfurt a. M. 1991. (Bleckert, H.) 220.
Heinrich-Schmitthenner-Gedächtnisschrift. Stuttgart 1987. (Richter, H.) 88.
[Hundert] 100 Jahre Geographie an der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster. Paderborn 1987. (Schramm, M.) 77.
Ingenieur- und Hydrogeologie. Berlin [u. a.] 1989. (Lauterbach, M.) 139.
Internationales Jahrbuch für Kartographie. Bd. 28 (1988). Ulm 1989. (Stams, W.) 221.
Internationales Jahrbuch für Kartographie. Bd. 29 (1989). Ulm 1989. (Stams, W.) 221.
Interpretation geologischer Karten. Stuttgart 1989. (Schwab, M.) 76.
Kartenverwandte Darstellungen. Karlsruhe 1986. (Reckziegel, M.) 286.
Kommentierte Bibliographie zur Geographie. Paderborn 1987. (Bernhardt, P.) 226.
Lexikon zur Bestimmung der Geländeformen in Karten. Berlin 1989. (Kugler, H.) 73.
Metody geochimičeskogo modelirovanija i prognozirovanija v gidrogeologii. Moskva 1988. (Lauterbach, M.) 38.
Mundus cartographicus. Marburg 1990. (Stams, W.) 208.
The Muscovy Duck, Cairina, moschata domestica : origins, dispersal, and associated aspects of the geography of domestication. Rotterdam [u. a.] 1989. (Knorre, D. v.) 78.
Naturressourcen der Erde und ihre Nutzung. Gotha 1988. (Schrader, F.) 253.
Ökologie – Naturschutz, Umweltschutz. Darmstadt 1989. (Schlüter, H.) 37.
Orbis geographicus ... 1988/1992. Stuttgart 1988. (Benser, E.) 186.
Spatial autocorrelation. Washington, D.C., 1987. (Margraf, O.) 139.
Taschenbuch zur Fernerkundung. Karlsruhe 1990. (Villwock, G.) 220.
Tektonik. Leipzig 1989. (Jacob, G.) 77.
Telekommunikationsmittel als Entscheidungskomponente betrieblicher Standortwahl. Köln 1990. (Neumann, H.) 140.
Vegetation und Klimazonen. Stuttgart 1990. (Schmidt, G.) 142.
Der vermessene Planet : Bilderatlas zur Geschichte der Kartographie. Hamburg 1990. (Bleckert, H.) 221.
Zoogeography of fresh waters. Vol. 1: General distribution and dispersal of freshwater animals. Wiesbaden 1990. (Samietz, R.) 244.

Europa

Bloch, D.: Türkei (Länderbericht). 148–149.
Ehwald, E.: Bodenhorizonte und bodensystematische Einheiten Mitteleuropas im internationalen Vergleich. 61.
Jäger, K.-D.: Äolische Erscheinungen im Jungquartär Mittel- und Nordeuropas – Bericht und Anmerkungen zu einem internationalen Symposium in Polen, Mai 1990. 62–64.
Markopoulos, D.: Die Förderung der Regionalentwicklung, dargestellt am Beispiel Griechenlands und der EG. 177–185.
Müller, B., u. O. Mietz: Zum Einfluß morphometrischer Faktoren auf Prozeßabläufe in Binnenseen am Beispiel von Seengruppen des Jungmoränengebietes im nördlichen Mittel- und Osteuropa. 123–132.
Atlante enciclopedico Touring. 3 Bde. Milano 1986–1988. (Reckziegel, M.) 286.
Atlas der Donauländer. Lfg. 8–11. Wien 1985–1989. (Stams, W.) 74.
Atlas Ost- und Südosteuropa. Bl. 3.1-H1: Der Aufschwung des Fremdenverkehrs aus westlichen Ländern nach Ungarn in den 80er Jahren. Bl. 5.1-G1: Verwaltungsgliederung Ost- und Südosteuropas. Berlin/Stuttgart 1989. (Stams, W.) 75.
Föhnstudien. Darmstadt 1989. (Mix, W.) 149.
Geomorphologische Höhenstufen in den Alpen. Göttingen 1989. (Schröder, H.) 146.
Mellan kartan och verkligheten. Uppsala 1990. (Pápay, G.) 283.

Deutschland

Baume, O.: Zur Erfassung und Kennzeichnung der Landschaftsdynamik in intensiv und mehrfach genutzten Landschaften des nordostdeutschen Jungmoränengebietes. 113–121.
Bloch, D.: Deutschland (Länderbericht). 147–148.
Böhm, R.: Geomorphologische Bearbeitungen von digitalen Reliefmodellen mit Methoden der Rasterbildverarbeitung. 273–282.
Frühauf, M.: Neue Befunde zur Lithologie, Gliederung und Genese der periglazialen Lockermaterialdecken im Harz: Erfassung und Bewertung postallerödzeitlicher decksedimentbildender Prozesse. 49–60.
Kliewe, H., u. W. Janke: Holozäner Küstenausgleich im südlichen Ostseegebiet bei besonderer Berücksichtigung der Boddenausgleichsküste Vorpommerns. 1–15.
Kliewe, H., Lampe, R., Kelletat, D., u. K. Menning: Schrifttum für den Zeitraum 1987–1990 zur geowissenschaftlichen Erforschung der Küste und ihrer Umwelt. 255–268.
Lieberoth, I., Kopp, D., u. W. Schwanekke: Zur Klassifikation der Mineralböden bei der land- und forstwirtschaftlichen Standortskartierung. 153–164.
Müller, B., u. O. Mietz: Zum Einfluß morphometrischer Faktoren auf Prozeßabläufe in Binnenseen am Beispiel von Seengruppen des Jungmoränengebietes im nördlichen Mittel- und Osteuropa. 123–132.
Nowel, W.: Eine neue quartärgeologische Übersichtskarte des ehemaligen Bezirkes Cottbus im Maßstab 1:200000. 67–73.
Schmidt, R.: Genese und anthropogene Entwicklung der Bodendecke am Beispiel einer typischen Bodencatena des Norddeutschen Tieflandes. 29–37.
Schulz, H.: VII. Bilaterale Arbeitstagung 1989 Republik Polen/DDR „Jungpleistozäne und holozäne Landschaftsgenese und Entwicklung der Tieflandgebiete beider Länder". 65.
Slobodda, S.: Die Verlandungsufer an den inneren Küstengewässern Mecklenburg-Vorpommerns – landschaftsökologische Zustandskennzeichnung und Typisierung im Hinblick auf künftige Nutzungsinteressen. 17–27.
Vetter, L., Maass, R., u. W. Schröder: Die Bedeutung der Repräsentanz für die Auswahl von Untersuchungsstandorten am Beispiel der Waldschadensforschung. 165–175.

Weiße, R.: Genese und glaziärer Baustil der Potsdamer Seenlandschaft. 39–48.

Zimm, A.: Raum-zeitliche Etappen der Metropolenbildung Berlins, ein Blick zurück nach vorn. 99–111.

Atlantes Colonienses. Bad Neustadt a. d. Saale 1988. (Stams, W.) 76.

Bauernregeln. Berlin/Heidelberg [u. a.] 1989. (Klose, B.) 185.

Bayern : eine Landeskunde aus sozialgeographischer Sicht. Darmstadt 1987. (Oelke, E.) 98.

Beiträge zum Thema Relief, Boden und Gestein. Frankfurt a. M. 1989. (Richter, H.) 28.

Berlin : Ergebnisse der heimatkundlichen Bestandsaufnahme. Berlin 1987. (Sadler, W.) 144.

Diercke Lexikon Deutschland. Augsburg 1990. (Bleckert, H.) 270.

Etzweiler, Manheim und Morschenich : eine sozioökonomische Analyse rheinischer Bördensiedlungen im Tagebaubereich Hambach. Köln 1989. (Berkner, A.) 176.

Fluviale Geomorphodynamik im jüngeren Quartär des unteren Isar- und angrenzenden Donautales. Düsseldorf 1990. (Steinmüller, A.) 270.

Hydrographischer Atlas der Grönland- und Nördlichen Norwegischen See. Hamburg 1989. (Birr, H.-D.) 208.

Die jungtertiäre und ältestquartäre Entwicklung von Flächen und Tälern im nördlichen Vorland der Südlichen Frankenalb. Bayreuth 1987. (Kugler, H.) 16.

Kartographisches Taschenbuch 1990/91. Bonn 1991. (Reckziegel, M.) 285.

Die mesozoisch-tertiäre Verwitterungsdecke (MTV) im Rheinischen Schiefergebirge. Berlin / Stuttgart 1990. (Schröder, H.) 271.

Morphodynamik und Morphogenese des nordfriesischen Wattenmeers (Deutsche Bucht, Nordsee). Hamburg/Paderborn 1986. (Rosenkranz, E.) 38.

Mundus cartographicus. Marburg 1990. (Stams, W.) 208.

Potsdam : Städtebau und Raumentwicklung seit 1935. Berlin 1988. (Saupe, G.) 138.

Zwischen Ruhla, Bad Liebenstein und Schmalkalden : Ergebnisse der heimatkundlichen Bestandsaufnahme in den Gebieten Ruhla und Schmalkalden. Berlin 1989. (Opp, Ch.) 145.

Solingen : bauliche Innovation und lokale Persistenz. Paderborn 1987. (Röhr, F.) 111.

Die städtebauliche Entwicklung Berlins seit 1650 in Karten. Berlin 1986–1987. (Spitzer, H.) 222.

Telekommunikationsmittel als Entscheidungskomponente betrieblicher Standortwahl. Köln 1990. (Neumann, H.) 140.

Tilemann Stella : (1525–1589) ; der Kartograph der Ämter Zweibrücken und Kirkel des Herzogtums Pfalz-Zweibrücken . . . Lüneburg 1989. (Pápay, G.) 219.

Umweltökonomie. Berlin/Heidelberg [u. a.] 1990. (Graf, D.) 141.

Vergleichende Untersuchungen an Böden aus Basalt in Süd-, Ost- und Nordostchina sowie in der Bundesrepublik Deutschland. Berlin 1989. (Schirrmeister, L.) 78.

Wanderkarte der Sächsischen Schweiz : Kleiner Zschand 1:10000. Dresden/Berlin 1990. (Stams, W.) 218.

Wanderkarte der Sächsischen Schweiz : Schrammsteine, Affensteine 1:10000. Dresden/Berlin 1990. (Stams, W.) 218.

Wirtschaftsraum Mecklenburg-Vorpommern. Rostock 1990. (Bleckert, H.) 226.

Xerothermvegetation an der unteren Mosel. Gießen 1989. (Schlüter, H.) 272.

Übriges Mitteleuropa

Klimaszewski, M.: Die hydrographischen Spezialkarten Polens. 217–218.

Schulz, H.: VII. Bilaterale Arbeitstagung 1989 Republik Polen/DDR „Jungpleistozäne und holozäne Landschaftsgenese und Entwicklung der Tieflandgebiete beider Länder". 65.

Die Bodenerosion im Lößgebiet des Hochrheintales (Möhliner Feld/Schweiz) als Faktor des Landschaftshaushaltes und der Landwirtschaft. Basel 1989. (Schröder, H.) 60.

Contemporary essays in Austrian and Hungarian geography. Budapest 1988. (Schrader, F.) 98.

EDV in Raumforschung und Raumordnung. Wien 1985. (Margraf, O.) 269.

Fluviale und solifluidale Morphodynamik des Spät- und Postglazials in einem zentralalpinen Flußeinzugsgebiet. Bayreuth 1988. (Kugler, H.) 16.

Formen und Auswirkungen des bäuerlichen Nebenerwerbs : das Mühlviertel als Beispiel. Innsbruck 1986. (Roubitschek, W.) 143.

Kartographisches Taschenbuch 1990/91. Bonn 1991. (Reckziegel, M.) 285.

Magyarország régi térképen. Budapest 1989. (Pápay, G.) 219.

Paleogeografie středočeského a západočeského neogénu. Praha 1986. (Kugler, H.) 28.

Tirol-Atlas. Lfg. 8 u. 9. Innsbruck 1986 u. 1989. (Stams, W.) 76.

Towns and urban society in early nineteenth-century Hungary. Budapest 1989. (Röhr, F.) 272.

Südeuropa

Markopoulos, D.: Die Förderung der Regionalentwicklung, dargestellt am Beispiel Griechenlands und der EG. 177–185.

Atlante enciclopedico Touring. 3 Bde. Milano 1986–1988. (Reckziegel, M.) 286.

Geographische Studien auf Seriphos. Salzburg 1986. (Scholz, E.) 65.

Griechenland. Darmstadt 1989. (Geske, R.) 234.

Westeuropa

Countryside planning in practice : the Scottish experience. Stirling 1988. (Bräuniger, J.) 146.

Die Restrukturierung der britischen Stahlindustrie. Frankfurt a. M. [u. a.] 1990. (Oelke, E.) 254.

Nordeuropa

EDV in Raumforschung und Raumordnung. Wien 1985. (Margraf, O.) 269.

Mellan kartan och verkligheten. Uppsala 1990. (Pápay, G.) 283.

Rikkinen, Kalevi: Ragnar Hult and the emergence of geography in Finland, 1880–1900. Fennia, 166, Helsinki 1988, 1, S. 3–192. (Lüdemann, H.) 66.

Scandinavian atlas of historic towns. 6. Iceland: Reykjavik. Odense/Árbaejarsafn 1988 (Stams, W.) 74.

Untersuchungen zum Abflußverhalten und fluvialen Feststofftransport der Jökulsá Vestri und Jökulsá Eystri, Zentral-Island. Göttingen 1989. (Hansel, N.) 244.

Sowjetunion

Müller, B., u. O. Mietz: Zum Einfluß morphometrischer Faktoren auf Prozeßabläufe in Binnenseen am Beipiel von Seengruppen des Jungmoränengebietes im nördlichen Mittel- und Osteuropa. 123–132.

Pol'skij, S. A.: Geographische und demographische Aspekte der Urbanisierung in der Belorussischen SSR. 187–193.

Schlüter, H.: Umweltschutzpflanzungen auf vegetationsökologischer Grundlage in unterschiedlichen Klimaregionen – ein Vergleich Japans mit der Kola-Halbinsel. 235–244.

Atlas der Donauländer. Lfg. 8–11. Wien 1985–1989. (Stams, W.) 74.

Natur- und Umwelschutz in der Sowjetunion. Köln 1990. (Opp, Ch.) 194.

Asien

Berkner, A.: Ergebnisse der 4. Volkszählung in der Volksrepublik China. 195–200.

Bloch, D.: Türkei (Länderbericht). 148–149.

Schlüter, H.: Umweltschutzpflanzungen auf vegetationsökologischer Grundlage in unterschiedlichen Klimaregionen – ein Vergleich Japans mit der Kola-Halbinsel. 235–244.

Afghanistan. Darmstadt 1990 (Viehrig, H.) 268.

Bhutan : Land der Klosterburgen. München 1990. (Freitag, G. J.) 164.

Forschungen auf Ceylon. Bd. 3. Stuttgart 1989. (Bürger, K.) 175.

Galle : geomedizinische Analyse einer Küstenstadt auf Sri Lanka (Ceylon). Stuttgart 1989. (Mey, W.) 200.

Geotectonic evolution of China. Beijing/Berlin/Heidelberg [u. a.] 1987. (Gellert, J. F.) 15.

Hochgebirgsräume Nordpakistans im Hindukusch, Karakorum und Westhimalaya. Berlin 1989. (Schröder, H.) 141.

Industrialisierung auf Zypern. Kallmünz/Regensburg 1989. (Barthel, G.) 142.

National parks of Japan. Tokyo/New York 1989. (Schlüter, H.) 186.

Thailand : räumliche Strukturen und Entwicklungen. Darmstadt 1989. (Freitag, G. J.) 112.

Vergleichende Untersuchungen an Böden aus Basalt in Süd-, Ost- und Nordostchina sowie in der Bundesrepublik Deutschland. Berlin 1989. (Schirrmeister, L.) 78.

Zhonghua Renmin Gongheguo Guojia Nongje Dituji = The National Agricultural Atlas of the People's Republic of China. Beijing 1989. (Berkner, A.) 284.

Amerika

Schulz, G.: Karten-, Luftbild- und Feldbefunde zur pleistozänen Schneegrenze in den Anden. 209–216.

Brasilien : Beiträge zur regionalen Struktur- und Entwicklungsforschung. Tübingen 1987. (Bautz, W.) 132.

Chile : Kunst- und Reiseführer mit Landeskunde und Exkursionsvorschlägen. Stuttgart/Berlin [u. a.] 1987. (Paulukat, I.) 145.

Hydrographischer Atlas der Grönland- und Nördlichen Norwegischen See. Hamburg 1989. (Birr, H.-D.) 208.

Mexiko. München 1989. (Bleckert, H.) 145.

Nordamerika. Stuttgart 1988. (Schwab, M.) 138.

Spatial autocorrelation. Washington, D. C., 1987. (Margraf, O.) 139.

Strukturen und Probleme der Intensivlandwirtschaft in Kalifornien. Vechta 1990. (Flauß, H.) 254.

Afrika

Bloch, D.: Côte d'Ivoire (Länderbericht). 149.

Forschungen in Sahara und Sahel. 1. Erste Ergebnisse der Stuttgarter Geowissenschaftlichen Sahara-Expedition 1984. Stuttgart 1987. (Noack, K.-H.) 28.

The Kenyan Conundrum : a regional analysis of population growth and primary education in Kenya. Lund 1989. (Sebastian, H.) 143.

Pläne und Grundrisse afrikanischer Städte. Berlin 1990. (Bernhardt, P.) 285.

Rural-urban migration and identity change : case studies from the Sudan. Bayreuth 1988. (Müller, A.) 150.

Struktur und Funktion des produzierenden Kleingewerbes in Klein- und Mittelstädten Ghanas. Stuttgart 1989. (Rößner, Th.) 144.

20 [zwanzig] Jahre Agrarforschung des Tropeninstituts in Äthiopien. Gießen 1987. (Fröhlich, G.) 271.

Australien und Ozeanien

Hennings, W.: Gesellschaftliche Arbeitsteilung und sektorale Verflechtung in peripheren Ökonomien – die unterschiedliche Ausprägung von Geschlecht, Alter, Status und Region im Wirtschaftskreislauf von Westsamoa. 245–253.

Ozeane

Hydrographischer Atlas der Grönland- und Nördlichen Norwegischen See. Hamburg 1989. (Birr, H.-D.) 208.

Morphodynamik und Morphogenese des nordfriesischen Wattenmeeres (Deutsche Bucht, Nordsee). Hamburg/Paderborn 1986. (Rosenkranz, E.) 38.

Kongresse, Tagungen
Jubiläen und Ehrungen

Großer, K.: Zwei Symposien zur Fernerkundung in Manaus (Brasilien). 282–283.

Jäger, K.-D.: Äolische Erscheinungen im Jungquartär Mittel- und Nordeuropas – Bericht und Anmerkungen zu einem internationalen Symposium in Polen, Mai 1990. 62–64.

Schulz, H.: VII. Bilaterale Arbeitstagung 1989 Republik Polen/DDR „Jungpleistozäne und holozäne Landschaftsgenese und Entwicklung der Tieflandgebiete beider Länder". 65.

Herausgegeben von der Hermann Haack Verlagsgesellschaft mbH Gotha

Beauftragtes Kollegium:
Prof. Dr. *Alfred Zimm* (Vorsitzender),
Doz. Dr. *Joachim Bräuniger*,
Prof. Dr. *Günter Haase*,
Prof. Dr. *Heinz Kliewe*,
Prof. Dr. *Rudolf Krönert*,
Prof. Dr. *Rudi Ogrissek*,
Chefredakteur: Dr. *Eberhard Benser*

Verlag: Hermann Haack
Verlagsgesellschaft mbH i.A.
Gotha
Justus-Perthes-Straße 1–9,
O-5800 Gotha, Tel.: 53302

Bearbeiter:
Dr. *Eberhard Benser*
(Aufsätze, Kleine Mitteilungen, Nachrichten, Literaturbericht, Statistik, Kartographie und Geofernerkundung)

Anschrift der Redaktion:
Justus-Perthes-Straße 1–9, O-5800 Gotha

Verlagsherstellung: *Mathias Rautenberg*

Satz, Druck und Buchbinderei:
Druck- und Verlagshaus Jena GmbH

Autoren:

Barthel, Günther, 142
Baume, Otfried, 113–121
Bautz, Wolfgang, 132
Benser, Eberhard, 186, 187–193
Berkner, Andreas, 176, 195–200, 284
Bernhardt, Peter, 226, 285
Birr, Hans-Dietrich, 208
Bleckert, Heinz, 140, 145, 220, 221, 226, 270
Bloch, Dieter, 147–148, 148–149, 149
Böhm, Rolf, 273–282
Bräuniger, Joachim, 146
Bürger, Klaus, 175
Chrobok, Siegfried M., 48
Dworatzek, Martin, 217–218
Ehwald, Ernst, 61
Flauß, Hartmut, 254
Freitag, Gottfried J., 112, 164
Fröhlich, Gerd, 271
Frühauf, Manfred, 49–60
Gallusser, Werner A., 81–88
Gellert, Johannes F., 15, 48
Geske, Rainer, 234
Graf, Dieter, 141
Großer, Konrad, 282–283.
Hansel, Norbert, 244
Harke, Hellmut, 121
Heinzmann, Joachim, 139
Hennings, Werner, 245–253
Herz, Karl, 194
Hornig, Winfried, 201–208
Hupfer, Peter, 284
Jacob, Gerd, 77
Jäger, Klaus-Dieter, 62–64
Janke, Wolfgang, 1–15
Kelletat, Dieter, 255–268
Kliewe, Heinz, 1–15, 255–268
Klimaszewski, Mieczysław, 217–218
Klose, Brigitte, 185
Knorre, Dietrich v., 78
Kopp, Dietrich, 153–164
Kugler, Hans, 16, 28, 73, 78, 218
Lampe, Reinhard, 255–268
Lauterbach, Martin, 38, 139
Lieberoth, Immo, 153–164
Lüdemann, Heinz, 66
Maass, Rüdiger, 165–175
Manshard, Walther, 133–136
Margraf, Otti, 139, 143, 269
Markopoulos, Dionyssios, 177–185
Menning, Kerstin, 255–268
Mey Wolfgang, 200
Mietz, Olaf, 123–132
Mix, Wolfgang, 149
Müller, Anja, 150
Müller, Bernd, 123–132
Neumann, Hans, 140
Niemann, Eberhard, 227–234
Noack, Karl-Heinz, 28
Nowel, Werner, 67–73
Oelke, Eckhard, 98, 254
Opp, Christian, 145, 194
Pápay, Gyula, 219, 283
Paulov, Ján, 89–98
Paulukat, Inge, 122, 145
Pol'skij, Spartak Aleksandrovič, 187–193
Reckziegel, Manfred, 285, 286
Richter, Hans, 28, 88
Röhr, Friedemann, 111, 272
Rosenkranz, Erhard, 38
Rößner, Thomas, 144
Roubitschek, Walter, 143
Sadler, Wolfgang, 144
Samietz, Rainer, 244
Saupe, Gabriele, 138
Schirrmeister, Lutz, 78
Schlüter, Heinz, 37, 186, 235–244, 269, 272
Schmidt, Gerhard, 142
Schmidt, Rolf, 29–37
Scholz, Eberhard, 65
Schrader, Frank, 98, 253
Schramm, Matthias, 77
Schröder, Hilmar, 60, 141, 146, 271
Schröder, Winfried, 165–175
Schulz, Georg, 209–216
Schulz, Heinz, 65
Schwab, Max, 76, 88, 138
Schwanecke, Walther, 153–164
Sebastian, Hendrik, 143
Slobodda, Siegfried, 17–27
Spitzer, Heinz, 222
Stams, Werner, 74, 75, 76, 208, 218, 221
Steinmüller, Arno, 270
Vetter, Lutz, 165–175
Viehrig, Hans, 268
Villwock, Gerd, 220
Weiße, Roland, 39–48
Zimm, Alfred, 99–111

gen der Landwirtschaft der weitaus größte Umfang eingeräumt. Schwerpunkte bilden die agrarklimatischen Verhältnisse (Strahlung, Temperatur, Niederschlag, Verdunstung, Unwetterrisiken, klimatische Regionalisierung und Phänologie für Hauptanbaukulturen) sowie die Böden (Typ, Textur, *p*H-Wert, organische Substanz, Nährstoffgehalt). Die Karten zu den Wasserressourcen (Oberflächenwasser, Grundwassertypen und -qualität, Wassernutzung) übertreffen bislang dazu veröffentlichtes Material bei weitem. Ergänzenden Charakter tragen Karten zu Vegetations- und Graslandtypen, Landressourcen, Naturschutz sowie Pflanzenschädlingen und -krankheiten. Der Komplex wird durch in dieser Form erstmals vorgestellte Karten zur ländlichen Energienutzung (Biogas, Feuerholz, kleine Wasserkraftwerke, Sonnen-, Wind-, geothermische Energie) vervollständigt. – Im Komplex „Sozioökonomische Bedingungen und technischer Standard der Landwirtschaft" (19 Karten, überwiegend 1:10 Mio) werden neben dem Mechanisierungsgrad, der Bewässerungswirtschaft und großen Wasserbauprojekten, der Düngung und Anwendung von Pflanzenschutzmitteln Pro-Kopf-Angaben zur Kulturlandverteilung und zum Einkommen kartographisch dargestellt. Es folgen Karten zur Struktur der Landwirtschaft (Betriebe, Forschungsinstitute und Ausbildungsstätten). – Der Komplex „Landwirtschaftliche Bereiche – Produktionsverteilung und -ergebnisse" (53 Karten, 1:10 Mio bis 1:40 Mio) zeigt für Ackerbau, Forstwirtschaft, Viehzucht, Fischerei und aquatische Produktion wesentliche Produktionssysteme und -ergebnisse. Besonders breiten Raum nehmen dabei die im Mittelpunkt der Entwicklungsbemühungen stehenden tropischen Kulturen ein. – Den Abschluß bildet der Komplex „Landwirtschaft – Fallbeispiele", der nach einer Flächennutzungsübersicht 32 Einzelbeispiele in den Maßstäben 1:50000 bis 1:200000 enthält. Die gut ausgewählten Kartenausschnitte repräsentieren das gesamte Spektrum der von den natürlichen Bedingungen maßgeblich bestimmten landwirtschaftlichen Produktionsformen. Unklar bleibt allerdings, welche Kriterien für die Gruppierung von jeweils vier Fallbeispielen auf einer Doppelseite angelegt wurden und warum einzelne Provinzen und Gebiete überproportional, andere mit gleichfalls großer landwirtschaftlicher Bedeutung (Shandong, Zhejiang, Anhui, Guizhou) überhaupt nicht berücksichtigt wurden. – Vervollständigt wird der Atlas durch eine mit 7 Seiten zwar knapp gefaßte, aber aufschlußreiche agrarökonomische Statistik, die wesentliche Struktur- und Ertragsdaten für das Jahr 1988 vermittelt. Ein Beiheft in englischer Sprache enthält Legendenübersetzungen und Interpretationshinweise, die die Nutzung des chinesischsprachigen Werkes auch für Sprachunkundige ermöglichen. Leider wurden die ergänzenden Tabellen und der agrarstatistische Teil hier nicht aufgenommen. – Die inhaltliche Konzeption berücksichtigt die in China in den vergangenen Jahrzehnten oft unzureichend dargestellten wirtschafts- und sozialgeographischen Gegebenheiten in qualitativ neuem Maße. Mit der sehr weit gefaßten Darstellung der natürlichen, wirtschaftlichen und sozialen Grundlagen der Landwirtschaft wurde über den Hauptgegenstand des Atlasses hinaus eine vorzügliche Informationsquelle zur Geographie des Landes geschaffen. Im Vergleich zur außerordentlich detaillierten Darstellung der ackerbaulichen Bedingungen kommen die übrigen Zweige der Land- und Forstwirtschaft etwas zu kurz. Vermißt werden Karten zur Industrie auf der Grundlage landwirtschaftlicher Rohstoffe sowie zu aktuellen Strukturveränderungen (ländliche Siedlungsnetzentwicklung und Kleinindustrie). Kritisch anzumerken ist das Fehlen von Angaben zum Quellenmaterial und zu den Bezugsjahren für die kartographischen Aussagen, was leider bei Karten und Atlanten der VR China häufig der Fall ist. Die Karten wurden in akzeptabler drucktechnischer Qualität hergestellt. In Einzelfällen problematisch sind zu schwache Farbkontraste, die die eindeutige Lesbarkeit der Karten erschweren oder wesentliche Informationen (Wasserbauprojekte!) in den Hintergrund treten lassen. Insgesamt rechtfertigt der Atlas die Einschätzung als modern konzipiertes, hervorragend gestaltetes und aktuelles Kartenwerk zur Landwirtschaft der VR China vollauf. Als vorläufiger Endpunkt jahrzehntelanger Forschungen zu einem traditionellen Bereich der chinesischen Geographie ist er gleichermaßen Standardwerk zur Landwirtschaft und Zeugnis des erreichten wissenschaftlichen und kartographischen Standards, der weitere Editionen thematischer Karten und Atlanten zur VR China mit Aufmerksamkeit erwarten läßt.

A. Berkner

Kartographisches Taschenbuch 1990/91 / hrsg. u. bearb. v. *Jürgen Dodt* u. *Werner Herzog*. – Bonn : Kirschbaum Verlag, 1991. – 300 S.

Auf der Suche nach einem Wegweiser durch das mannigfaltige Berufsgebiet Kartographie stößt man im Kartographischen Taschenbuch auf einen nützlichen Helfer. Handlich und übersichtlich hält es eine beachtliche Fülle von Informationen bereit, und zwar vorrangig für den praktischen Gebrauch in der Berufsausübung. Eine Einschränkung des Benutzerkreises darf hierin jedoch nicht gesehen werden. Allein auf die Frage „Wer oder was ist wo?" gibt es einige tausend Antworten. Besondere Beachtung verdient natürlich die Tatsache, daß in der vorliegenden zweiten Ausgabe nun auch die neuen Bundesländer berücksichtigt wurden und so zusammen mit den Alpenländern annährend der gesamte deutschsprachige Raum behandelt ist. Dies drückt sich auch in einer Umfangserweiterung von 50 Seiten aus. – Den Inhalt findet man in Aufsatz- und Anschriftenteil gegliedert. Ähnlich der ersten Ausgabe bietet der Aufsatzteil verschiedene Überblicksdarstellungen aus einzelnen Teilbereichen der theoretischen und praktischen Kartographie. Beginnend mit einem recht ausführlichen Bericht zum Entwicklungsstand der rechnergestützten Kartographie mit tabellarischen Zusammenstellungen kartographischer Automations- und graphischer Informationssysteme, behandelt die Beitragsreihe des weiteren die schweizerische Landestopographie, die behördliche Kartographie der (Alt-)Bundesrepublik mit Veranschaulichung in mehreren Organigrammen, kartographische Sammlungen und Sehenswürdigkeiten in der deutschsprachigen Schweiz, die Kartographieausbildung an den Fachhochschulen der alten Bundesländer. Großer praktischer Wert muß nicht zuletzt zwei Beiträgen beigemessen werden, in denen einerseits Abkürzungen aus der Kartographie und ihrem Umfeld, andererseits die Schreibweise der Staatennamen, ihrer Ableitungen und der Hauptstädte zusammengestellt und erläutert werden. Auch auf dem Gebiet der geographischen Namenschreibung werden, wie in dieser vergleichenden Arbeit dokumentiert, die immer noch vorhandenen innerdeutschen Sprachschwierigkeiten offenkundig. – Der umfangreichere Anschriftenteil besteht aus sechs Abschnitten: Organisationen, Gremien und Ausschüsse der Kartographie und ihrer Nachbarwissenschaften; Behördliche Kartographie; Ausbildungs- und Forschungseinrichtungen der Kartographie; Firmen für kartographische Erzeugnisse und Dienstleistungen (einschl. Handel); Firmen zur Deckung des kartographischen und reprotechnischen Bedarfs (einschl. Hard- und Software). Das abschließende Personenverzeichnis enthält ca. 2500 Anschriften. – Die Herausgabe des Buches fußt zweifellos auf einer erfolgversprechenden Konzeption. Aktualisierungen werden sehr rasch notwendig. Außerdem bleiben bei aller thematischen Breite hier und da Wünsche offen, etwa nach Informationen über die Kartographieausbildung in den neuen Bundesländern, über deren Kartenwerke oder über Kartensammlungen und kartographiebezogene Museen in Deutschland. So werden stets genügend Gründe existieren, den ersten beiden Ausgaben eine dauerhafte Serie folgen zu lassen.

M. Reckziegel

Pläne und Grundrisse afrikanischer Städte: (1550–1945) / bearb. von *Wolfram Klaus*. – Berlin : Dt. Staatsbibliothek, 1990. – [6], 539 S. – (Kartographische Bestandsverzeichnisse / Dt. Staatsbibliothek ; 5).

Nachdem zuletzt Stadtpläne „kapitalistischer" Länder Europas verzeichnet worden waren (T. 1–4, 1980–1985; s. PGM 1/85, S. 70, u. 3/87, S. 209f.), legte *W. Klaus*, Mitarbeiter der Kartenabteilung der Ostberliner Staatsbibliothek, nun einen Bestandsnachweis für Pläne afrikanischer Städte vor. Hinter den 3487 Nummern des Katalogs verbergen sich allerdings nicht nur Stadtpläne, sondern auch Grabungspläne und Lageskizzen von Ruinen antiker Bauwerke und Fundstätten sowie Grundrisse von Befestigungsanlagen aus der Kolonialzeit. Ferner ist in Betracht zu ziehen, daß rund 85 Atlanten, Reiseführer, Abbildungswerke u. ä. ausgewertet wurden. Bedenkt man, daß zahlreiche Nebenkarten aus umfassenderen Kartenwerken berücksichtigt wurden, reduziert sich die Zahl selbständiger Stadtpläne und Grundrisse doch erheblich. Stichproben ergaben, daß auf einzelnen Seiten des Katalogs nicht eine „echte" Karte verzeichnet ist. Daher kann man wohl davon ausgehen, daß höchstens 15% der 3487 Nummern eigenständige Karten sind (d. h. rund 500), wodurch der Wert der Sammlung relativiert wird. Dazu kommt, daß die Berichtszeit bis in die Mitte des 20. Jh. ausgedehnt wurde, was u. a. zur Folge hatte, daß zahlreiche Pläne aus modernen Reiseführern (z. B. Baedeker) auftauchen. Insgesamt werden 623 Orte in alphabetischer Folge aufgeführt, wobei der Schwerpunkt bei Nordafrika liegt. Sie werden jeweils in der heute üblichen Namenform angesetzt, von den abweichenden bzw. früheren Namen wird verwiesen. Lediglich die Hauptstädte erscheinen in der im Deutschen bzw. international gebräuchlichen Form, z. B. Kairo. Eine pragmatischere Handhabung wäre in einer Reihe von Fällen zweckmäßig gewesen: Wer sucht schon beispielsweise Alexandria unter El-Iskandarîa? Die Vielzahl der im Text untergebrachten Verweisungen – außer den deutschen Namen waren vielfach auch solche aus der Kolonialzeit und abweichende Transkriptionsformen zu berücksichtigen – stört ein wenig die Benutzung. Innerhalb der Orte sind die Pläne chronologisch aufgeführt, wobei verschiedene Auflagen derselben Karte beieinander stehen. Wie bereits bei den früher veröffentlichten Katalogen ist zu bedauern, daß selbständige Karten und Pläne nicht typographisch von den unselbständigen und den Nebenkarten abgehoben wurden. Die Exaktheit der Titelangaben ist wiederum hervorzuheben. Die Maßstäbe wurden – soweit es möglich war – an Hand beigegebener Meßlatten oder durch

Vergleich mit anderen Plänen ausgerechnet. Die beteiligten Kartographen, Lithographen, Stecher usw. werden dankenswerterweise umfassend angegeben. Ebenso ist die stets vermerkte Signatur der Staatsbibliothek hilfreich. Ein alphabetisches Register der Kartenautoren und -herausgeber ist eine willkommene Ergänzung. Es berücksichtigt Verlage und andere Institutionen ebenfalls. Die am häufigsten zitierten Atlanten, Bücher und Sammelwerke sind am Anfang des Bandes mit vollständigen Titeln aufgelistet, im Katalog selbst erscheinen sie nur in Kurzform. Insgesamt ist dieser wiederum sehr solide, kenntnisreich und fehlerfrei zusammengestellt worden und eine wichtige Hilfe für jeden Karteninteressenten. Obwohl auf einen geplanten Band für asiatische Städte bereits verwiesen wird, dürfte dieser in der bisherigen Art kaum noch erscheinen. Die deutsche Vereinigung hat die Ostberliner mit der Westberliner Staatsbibliothek wieder zusammengeführt und damit eine vereinte, großartige Kartensammlung in Aussicht gestellt. Es besteht also Hoffnung auf noch reichhaltigere und besser ausgestattete Kataloge. *P. Bernhardt*

Kartenverwandte Darstellungen : Werkstattberichte / *Udo Bartel . . . ;* hrsg. v. *Christian Herrmann* u. *Hans Kern.* — Karlsruhe: Fachhochschule Karlsruhe, Fachber. Vermessungswesen u. Kartographie, 1986. — 206 S. : Ill., Lit. — (Karlsruher geowissenschaftliche Schriften ; R. A: Kartographie u. Geographie ; 4).

Der Begriff „kartenverwandte Darstellungen" steht für eine Vielfalt kartographischer Modelle der Erdoberfläche, die auf ganz unterschiedliche Art und Weise deren Dreidimensionalität anders und besser auszudrücken versuchen, als es „echten Karten" innerhalb ihrer mathematisch eng definierten Grenzen gelingen kann. Dieses breite und bunte Spektrum aufzuzeigen, wählten die Herausgeber Arbeiten von 18 Autoren aus der Schweiz, der Bundesrepublik, Großbritannien und den USA aus. Sie widmen sich der Konstruktion, Gestaltung und Darstellung von Landschaftspanoramen, Vogelschaubildern, Schrägansichtskarten (Stadtbildkarten, Reliefbildkarten) und Blockbildern, also alternativen Möglichkeiten der zweidimensionalen Wiedergabe des Reliefs der Erdoberfläche oder der von Menschenhand geschaffenen Oberflächenformen städtischer Bausubstanz in der Ebene des Papiers oder Bildschirms, bis hin zu körperlichen Modellen, denen dreidimensionale Geländereliefs wie natürlich auch Globen zuzuordnen sind. Der Band vereint Bemerkenswertes bis Herausragendes aus diesem Sondergebiet der Kartographie, geschaffen von Fachleuten dreier Generationen, an deren Spitze *E. Imhof,* der eingangs durch einen Nachruf geehrt wird, sowie *H. C. Berann* und *F. Hölzel* stehen. Aufbauend auf deren hochrangigen kartographisch-künstlerischen Leistungen von dauerhaftem Wert, wird ein weiter Bogen bis hin zur computergraphischen Abbildung digitaler Geländemodelle (Blockbilder, Schummerungen) gespannt, einer schöpferischen Leistung, die nicht zuletzt auch von *E. Imhof* geachtet wurde. Trotz aller Verschiedenartigkeit in der Ausführung stehen beide Brückenpfeiler auf einem soliden Fundament kartographischer und mathematischer Theorie. Zwischen ihnen liegt Kartographiegeschichte eines ganzen Jahrhunderts. — Werkstattberichte können nicht nach Vollständigkeit streben, helfen aber exemplarisch mit vielen praktischen Hinweisen und Anregungen. So werden Fragen mathematisch-konstruktiver Grundlagen ebenso berührt wie Probleme der Informationsgewinnung — etwa für die Bearbeitung von Stadtbildplänen — oder der gestalterischen Umsetzung bzw. technischen Herstellung. Kurze informative Texte gliedern sich in eine reichhaltige Auswahl oft ganzseitiger Abbildungen bester Qualität ein. Es wird deutlich, wie die kartographische Darstellung Schönheit und Nützlichkeit verbinden kann. Insbesondere Lernende sollten deshalb dieses Buch zur Hand nehmen. *M. Reckziegel*

Atlante enciclopedico Touring / [realizzazione del Servizio Cartogr. del TCI. Dir. geogr. e cartogr.: *Roberto Melis.* Coordinamento red.: *Sandro Toniolo*]. — 1. ed. — Milano : Touring Club Ital., 1986—1988. — 3 Bde. + Beih. : 33 cm. — 1. Italia. — 1986. — VII, 160 S. — 2. Europa. — 1987. — XI, 180 S. — 3. Paesi extraeuropei. — 1988. — IX, 189 S. [Beih.: Erl. u. Inhaltsübersichten zu d. Atl.-Bden. in engl. Spr.] — 33 ungez. Bl. ; 30 cm.

Trotz eines beachtlichen Marktangebotes von Atlanten unterschiedlicher Genres führt die Suche nach echten Neuentwicklungen nur selten zum Erfolg. Weitaus häufiger trifft man aus naheliegenden Gründen auf Neuzusammenstellungen oder Neueinkleidungen altbekannter Kartenbilder. Dies gilt nicht zuletzt für die offenbar in eine Krise geratenen Publikumsatlanten für allgemeinbildende Zwecke. Etwas Neues bietet die traditionsreiche italienische Atlaskartographie, der mit vorliegendem Titel ein bemerkenswerter Beweis ihrer Leistungsfähigkeit gelungen ist. — Das Gesamtwerk, räumlich gegliedert in die Bände Italien, Europa und Außereuropäische Länder, findet Zusammenhalt durch eine in allen Teilen straff durchgearbeitete thematische Struktur in Verbindung mit einer konsequent angewendeten einfachen Maßstabsreihe. Ein modernes Layout schafft Ordnung auf jeder Atlasseite, indem es Karten, Titel, Legenden, Maßstabsangaben, Verweise und Graphiken übersichtlich in Beziehung setzt. Begleitet von einem angenehmen ästhetischen Effekt, werden damit die Suchwege im Atlas spürbar verkürzt. Lediglich die Blattweiser hätten an schneller zugänglichen Stellen plaziert werden können. — Die Konzeption des Werkes ist eher darauf orientiert, die den Einzelbänden zugewiesenen Räume in größerer thematischer Breite zu behandeln, also den landeskundlichen Aspekt zu betonen, anstatt wie oft mit Namen und topographischem Gebietsinventar stark belastete Übersichtskarten zu schaffen. Vielmehr wurden wesentliche Inhaltselemente konventioneller Atlaskarten getrennt in mehreren Karten aneinandergereiht. Regionale Strukturen erscheinen faßbar und prägnant im Kartenbild; Überladung konnte vermieden werden. Es entstand eine gelungene Alternative zu klassischen chorographischen Karten. — Der Band Italien beinhaltet schon im größten flächendeckenden Maßstab 1:1250000 vier thematische Varianten: politisch-administrative Karten mit Siedlungs- und Verkehrsnetz sowie schattenplastischem Relief, Höhenschichtenkarten mit sehr zahlreichen Landschafts- und Gewässernamen, ausführliche Flächennutzungskarten und Industriekarten mit detaillierter Darstellung von Standorten und Versorgungsnetzen. Jedes Thema wird in doppelseitigen Einheiten dargeboten; hinzu tritt stets ein gleichgroßes Satellitenbild in naturnaher Farbgebung. Diesen Regionalteil, der auch eine Vielzahl exemplarischer Darstellungen in topographischen Maßstäben einbindet, ergänzen etwa 55 weitere thematische Karten Italiens in 1 5000000, 1:10000000 und 1:15000000. Insgesamt bildet der erste Band somit einen kleinen Nationalatlas für jedermann. — Ein ähnlich reichhaltiges Themenspektrum weist auch der zweite Band auf. Nach einem thematischen Atlasteil mit Europakarten in 1:20000000 und 1:40000000, der mit Satellitenbildern ausgewählter Gebiete aufgelockert wurde, folgt wiederum ein regionaler Abschnitt, hier bestehend aus physischen, politisch-administrativen und Flächennutzungskarten in 1:500000. Für die EG-Länder und benachbarte Räume schließt sich eine Übersichtskarte 1:2500000 an, die die Netze der Siedlungen, Verkehrswege, Verwaltungsgrenzen und Gewässer vereint. — In analoger Weise präsentiert sich auch der dritte Band. Die außereuropäischen Erdteile werden dort flächendeckend in 1:20000000, einige Gebiete zusätzlich in 1:10000000, im Stile konventioneller physischer Atlaskarten gezeigt. Als Besonderheit, die auch in anderen Karten des Atlas wiederholt wird, verdient die Darstellung international festgelegter Grenzen auf See Erwähnung. Leider umgehen die meisten Weltatlanten dieses Problem, obwohl sich seine Bedeutung zukünftig keineswegs verringern wird. Jeder Erdteil stellt sich weiter durch thematische Serien in 1:40000000 und 1:80000000 vor, wobei in 1:40000000 mit je zwei Themen sowohl die Darstellung des Reliefs (Höhen- und Tiefenschichten bzw. Schattenplastik) als auch die der Wirtschaft (Landwirtschaft bzw. Industrie) besondere Bedeutung fanden. Ebensowenig fehlen brillante, ganzseitige Satellitenbilder. Am Ende des Kartenteils steht eine Reihe thematischer Erdkarten, vorwiegend in 1:80000000 und 1:160000000. Abgerundet wird jeder Band durch Statistik, Glossar und Register. — Weit gefächertes Informationsangebot, attraktive Karten- und Buchgestaltung, meisterhafte kartographische Ausführung wie polygraphische Umsetzung bestimmen das Erscheinungsbild des Werkes. Die Art der Stoffaufbereitung verrät, daß die Herausgeber ihren Atlas nicht nur in den Händen weniger Wissenschaftler sehen, sondern mit enzyklopädischer Wissensvermittlung ein erheblich größeres Publikum erreichen wollen. So waren dann auch die ersten 500000 (!) Exemplare für Mitglieder des TCI reserviert. Entsprechend wurde das Namenschreibungssystem angelegt. Die gute Resonanz der verdienstvollen Neuentwicklung veranlaßte die Herausgeber, für 1991/92 das Erscheinen einer einbändigen internationalen Ausgabe vorzusehen. *M. Reckziegel*

Schlüter, Heinz:

Umweltschutzpflanzungen auf vegetationsökologischer Grundlage in unterschiedlichen Klimaregionen — ein Vergleich Japans mit der Kola-Halbinsel

Peterm. Geogr. Mitt., 135, Gotha 1991, 4, S. 235–244.

Am Beispiel Japans und der Kola-Halbinsel (nordwestlichste UdSSR) wird die Begrünung vegetationsarmer Ballungsräume durch Umweltschutzpflanzungen mit heimischen Holzarten dargestellt. Als Grundlage dafür werden die Besonderheiten und Gegensätze der Klima- und Vegetationsgliederung beider Beispielgebiete in ihrer Bedeutung für regional differenzierte Umweltschutzmaßnahmen herausgestellt und veranschaulicht. Das vor allem in Japan praktizierte vegetationsökologische Konzept der Verwendung heimischer Holzarten wird begründet, in seiner praktischen Umsetzung demonstriert sowie deren Bedeutung für den Natur- und Umweltschutz erläutert. Aus internationalen Erfahrungen werden allgemeine Empfehlungen für eine bessere Durchgrünung von Städten und intensiv genutzten, ausgeräumten Landschaften auf vegetationsökologischer Grundlage abgeleitet.

Hennings, Werner:

Gesellschaftliche Arbeitsteilung und sektorale Verflechtung in peripheren Ökonomien — die unterschiedliche Ausprägung von Geschlecht, Alter, Status und Region im Wirtschaftskreislauf von Westsamoa

Peterm. Geogr. Mitt., 135, Gotha 1991, 4, S. 245–253.

Die angenommene multidimensionale Dynamik zwischen traditionellen und modernen ökonomischen Strukturen wird bestätigt. Im „Kampf um die Reproduktion der Arbeitskraft" werden pro Mitglied der Gesellschaft 3–4 Tätigkeiten ausgeübt, die sich in unterschiedlichen sozioökonomischen Verflechtungstypen niederschlagen. Die traditionellen Strukturen behaupten sich insoweit gegenüber den modernen, als die Subsistenzproduktion noch immer von grundlegender existentieller Bedeutung ist. Während die Bilanz der zwischen den Sektoren transferierten Güter und Leistungen im traditionellen Bereich der Grundproduktion ausgeglichen ist, werden zwischen den traditionellen und modernen Sektoren ungleiche Transfers festgestellt, die ein permanentes Subventions- bzw. Ausbeutungsverhältnis indizieren.

Böhm, Rolf:

Geomorphologische Bearbeitungen von digitalen Reliefmodellen mit Methoden der Rasterbildverarbeitung

Peterm. Geogr. Mitt., 135, Gotha 1991, 4, S. 273–282.

Aus digitalen Reliefmodellen im Rasterformat lassen sich mit relativ einfachen Verfahren der digitalen Bildverarbeitung verschiedene geomorphologisch interpretierbare Verarbeitungsergebnisse erzeugen. Ausgehend von partiellen Ableitungen der Höhendaten, können die Beträge und die Richtungen der Hangneigungen berechnet werden. Mehrfache partielle Ableitungen gestatten Aussagen über Geländekrümmungen. Verschiedene Algorithmen und Verarbeitungsergebnisse werden vorgestellt.

Petermanns Geographische Mitteilungen

ab 1992 zweimonatlich

Vom 136. Jahrgang an erhalten die Leser 6 Hefte pro Jahr. Der Zustrom von Manuskripten macht die schnellere Erscheinungsweise wünschenswert. Den Autoren ermöglicht die häufigere Erscheinungsweise eine zügige und aktuelle Veröffentlichung ihrer Arbeiten, die Leser erhalten wichtige Informationen früher.
Das Jahresabonnement kostet ab 1992 DM 320,–, Einzelhefte DM 58,–.

Bitte beachten Sie!

Die Auslieferung der Zeitschrift „Petermanns Geographische Mitteilungen" erfolgt direkt ab Verlag. Bitte erneuern Sie Ihr Abonnement wie üblich bei Ihrem Zeitschriftenhändler, oder senden Sie diesen Vordruck an den Verlag.

Bestellung

Hiermit bestelle(n) ich(wir):

_____ Expl. „Petermanns Geographische Mitteilungen"
Ab Heft Nr. _____ zur Fortsetzung
Preis pro Jahrgang DM 320,–
(ab 136. Jahrgang 1992: 6 Hefte)
incl. Porto-, Verpackungskosten und MWSt.

_____ Expl. „Petermanns Geographische Mitteilungen"
Heft(e) Nr. _____ im Apartbezug
Preis pro Heft DM 58,–
incl. Porto-, Verpackungskosten und MWSt.

_____
Name

_____
Anschrift

_____

_____
Datum / Bestell-Zeichen / Unterschrift

Petermanns Geographische Mitteilungen

Herausgegeben von der Hermann Haack Verlagsgesellschaft mbH Gotha

Beauftragtes Kollegium:
Prof. Dr. *Alfred Zimm* (Vorsitzender),
Doz. Dr. *Joachim Bräuniger*,
Prof. Dr. *Günter Haase*,
Prof. Dr. *Heinz Kliewe*,
Prof. Dr. *Rudolf Krönert*,
Prof. Dr. *Rudi Ogrissek*,
Chefredakteur: Dr. *Eberhard Benser*

Verlag: Hermann Haack
Verlagsgesellschaft mbH i. A.
Gotha
Justus-Perthes-Straße 1–9,
O-5800 Gotha, Tel.: 53302

Bearbeiter:
Dr. *Eberhard Benser*
(Aufsätze, Kleine Mitteilungen, Nachrichten, Literaturbericht, Statistik, Kartographie und Geofernerkundung)

Abgeschlossen am 10. September 1991

Anschrift der Redaktion:
Justus-Perthes-Straße 1–9, O-5800 Gotha

Verlagsherstellung: *Mathias Rautenberg*

Herstellung der Beilagen:
Hermann Haack
Verlagsgesellschaft mbH Gotha

Satz, Druck und Buchbinderei:
Druck- und Verlagshaus Jena GmbH

Artikelnummer: 49335
ISSN 0031-6229
erscheint 4mal jährlich

Es wird gebeten, unpersönlich an die Redaktion, nicht an einzelne Mitarbeiter zu adressieren.

Bestellungen nehmen entgegen:

Der Buch- und Zeitschriftenhandel sowie die Hermann Haack Verlagsgesellschaft mbH, Justus-Perthes-Straße 1–9, O-5800 Gotha

3 8198 303 608 614
THE UNIVERSITY OF ILLINOIS AT CHICAGO

Autor

Berkn
Bernhardt, Peter, 226, 285
Bleckert, Heinz, 226, 270
Böhm, Rolf, 273–282
Flauß, Hartmut, 254
Fröhlich, Gerd, 271
Geske, Rainer, 234
Großer, Konrad, 282–283
Hansel, Norbert, 244
Hennings, Werner, 245–253
Hupfer, Peter, 284
Kelletat, Dieter, 255–268
Kliewe, Heinz, 255–268
Lampe, Reinhard, 255–268
Margraf, Otti, 269
Menning, Kerstin, 255–268
Niemann, Eberhard, 227–234
Oelke, Eckhard, 254
Pápay, Gyula, 283
Reckziegel, Manfred, 285, 286
Röhr, Friedemann, 272
Samietz, Rainer, 244
Schlüter, Heinz, 235–244, 269, 272
Schrader, Frank, 253
Schröder, Hilmar, 271
Steinmüller, Arno, 270
Viehrig, Hans, 268

Maps scale 1 : 5,000,000

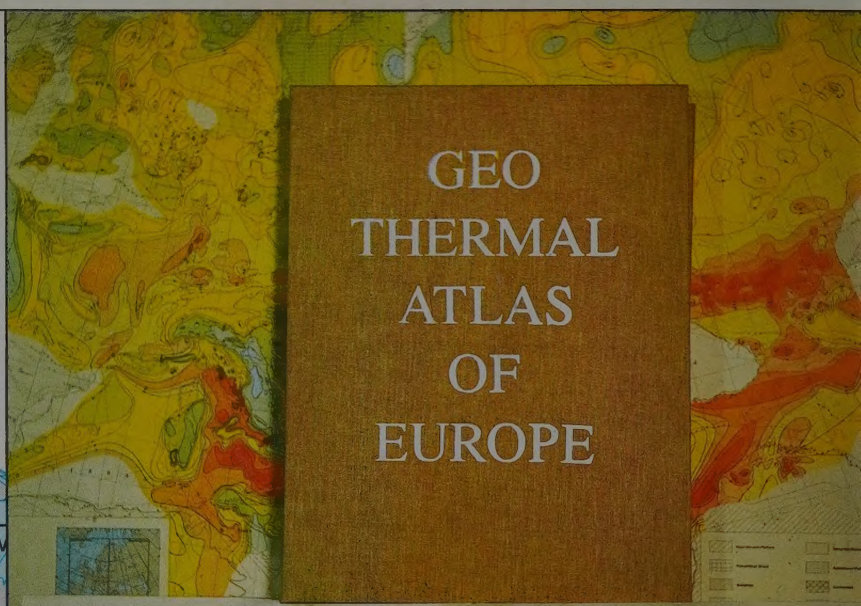
1.1./1.2. Surface Heat Flow Density
2.1./2.2. Temperature at a Depth of 500 m
3.1./3.2. Temperature at a Depth of 1000 m
4.1./4.2. Temperature at a Depth of 2000 m
5.1./5.2. Temperature at a Depth of 3000 m
6.1./6.2. Temperature at a Depth of 5000 m

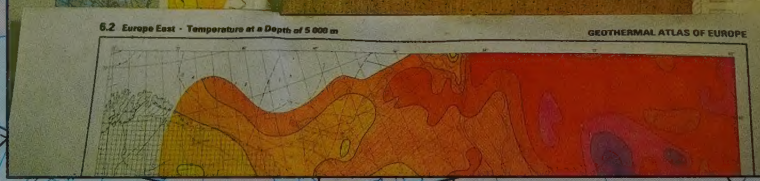
Maps scale 1 : 2,500,000

7 Temperature a t a Depth of 1000 m – Sheet London
8 Surface Heat Flow Density – Sheet London
9 Temperature a t a Depth of 1000 m – Sheet Warsaw
10 Surface Heat Flow Density – Sheet Warsaw
11 Temperature at a Depth of 1000 m – Sheet Moscow
12 Surface Heat Flow Density – Sheet Moscow
13 Temperature at a Depth of 1000 m – Sheet Madrid
14 Surface Heat Flow Density – Sheet Madrid
15 Temperature at a Depth of 1000 m – Sheet Rome
16 Surface Heat Flow Density – Sheet Rome
17 Temperature at a Depth of 1000 m – Sheet Sofiya
18 Surface Heat Flow Density – Sheet Sofiya
19 Temperature at a Depth of 1000 m – Sheet Tbilisi
20 Surface Heat Flow Density – Sheet Tbilisi

Maps scale 1 : 5,000,000

21.1./2. Depth of the Crust-Mantle- Boundary
22.1./2. Thickness of the Undeformed Sedimentary Cover
23.1./2. Average Velocities in the Consolidated Crust
24.1./2. Crustal Types in Europe
25.1./2. Potential Areas of Geothermal Resources

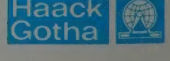




1. Auflage 1991
14 Karten im Maßstab 1 : 2500000,
Format 85,5 × 61 cm, gefalzt
22 Karten im Maßstab 1 : 5000000,
Format 61 × 101 cm, gefalzt
Erläuterungen 156 Seiten
Format 43 × 30,5 cm

Leineneinband/Kassette
Format 46 × 35 cm
(01-5990984)

Geothermalatlas Europe
ISBN 3-7301-0034-3
DM **875,–**

Im Auftrag der Internationalen Wärmeflußkommission (International Heat Flow Commission-IHFC) arbeiteten zahlreiche Wissenschaftler aus europäischen Ländern unter Leitung von Prof. Dr. E. Hurtig, Potsdam an diesem Projekt. Die Darstellung geothermischer Daten auf vergleichbaren Karten als Basis sowohl für wissenschaftliche Untersuchungen als auch für ökonomische Zwecke (z. B. die Schätzung geothermischer Energiemengen und der Lagerstätten und Vorräte an Erdöl und Erdgas) sind Inhalt des Atlas. Der Atlas ist in englischer Sprache verfaßt und beinhaltet nebenstehende Themen. Erläuterungen zur geothermischen Situation der einzelnen Länder in Text und Tabellen werden in einem Heft zusätzlich geboten.

HERMANN HAACK VERLAGSGESELLSCHAFT mbH
Geographisch-Kartographische Anstalt Gotha
Justus-Perthes-Straße 1–9 / Postfach 274 / Fax (06 22) 5 22 00
O - 5800 GOTHA